



Ficha técnica del Taller / Seminario:
Fundamentos de Programación

Área de formación:

Tecnologías de la Información y Comunicación

Duración: 40 horas

Modalidad: Presencial

Especialidad:

Desarrollo de Aplicaciones

Contenido:

Requisitos de ingreso:

- Conocimiento y uso del computador (Indispensable)
- Conocimiento y uso de internet (Indispensable)
- Capacidad de análisis y lógica
- Analítico y proactivo

- Fundamentos básicos de algoritmos
- Representación grafica de los algoritmos
- Estructura básica de control
- Estructura selectiva básicas
- Estructura repetitivas
- Arreglo de datos
- funciones

Objetivos:

- Explicar los fundamentos algorítmicos de manera clara, que le permitan al participante el aprendizaje de cualquier lenguaje de programación, con eficiencia y productividad.
- Aplicar el desarrollo y funcionamiento de las estructuras de control de programa.
- Aplicar el desarrollo y funcionamiento de las estructuras repetitivas con valores definidos o condicionales.
- Diseñar arreglo de datos de manera correcta.

